Inde	ex of C	laims	

Application/Control No.

10/712,823

Examiner

PAUL V. WARD

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHER ET AL.

**Art Unit** 

1623

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

<u> </u>	in					) = t				$\overline{}$
Cla	ıım	_		_		Date	-	_		4
Final	Original	11/3/05								
	1	1								П
	1 2 3 4 5	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~								
	3	1								$\Box$
	4	1								
	5	1								
	6 7	1								
	7	1								
	8	777								
	9	1								Щ
	10	1								Ц
	10 11	1								
	12 13 14 15 16 17 18			$\Box$						
	13		Ш	Щ		_				Щ
	14									
	15	_	L						_	Н
<u></u>	16	Ш	L	-		_		_	_	Н
	17	_			_	_		$\vdash$		Н
	18	_		Н	_	_			_	Н
	19		$\vdash$	Щ	_	_	_		_	Щ
	20 21 22		$\vdash$	$\vdash$			_	Ш		Н
	21		_				_	_		Н
	22	-	-	_	_	-	_	_	_	Н
	23 24 25	$\vdash$		_		$\vdash$	_	_	-	Н
	25	$\vdash$		-	_	-	-	_		Н
	25				_	$\vdash$		_	H	$\vdash$
	26 27	Н	_	-	_	$\vdash$		_	-	$\vdash$
<u> </u>	28	$\vdash$	<del>-</del>		_	$\vdash$		Н		Н
<del></del>	28 29		$\vdash$			$\vdash$	_	_	-	Н
	30			$\vdash$	_	_	_	-	H	Н
<u> </u>	31		_			-			H	Н
_	31 32	-		-	-				$\vdash$	Н
	33		_	$\vdash$		_				Н
<del></del>	34	_	_							Н
	35	Г	Г		_				$\vdash$	Н
	36						Г		$\vdash$	П
	37									П
	38									
	39									П
	40									
	41									
	42			Ĺ	L	_				
	43			oxdot						$\Box$
	44		_	<u> </u>		匚				
<u> </u>	45	_	$\vdash$			_	_	_	L_	Ш
	46	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u>_</u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
L	47		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> _</u>	Ш
	48		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	
	49	_	<u> </u>	<u> </u>	L		Ľ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
į .	50	ı	1	l	l	l	l	ı	ı	ı

la	im					Date	<u> </u>					Cla	im.				(	Date	e			
٦														1								
	ina	705									.	<u>-</u>	ina									
	Origina	11/3/05										Final	Origina						l			
	0	1										_	0									
$\dashv$	1	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н		-	$\vdash$		_	51			$\vdash$		$\vdash$	┢		$\dashv$	$\dashv$
-	2	1		$\vdash$	_	-	-			-			52		-				<del> </del>	-		긤
$\dashv$	3	7	$\vdash$	$\vdash$		H	Н			$\vdash$			53	-	-	-	-	<u> </u>	├-	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ
4	4	\ √	$\vdash$	$\vdash$	-		Н			-				$\vdash$	-				-	<u> —</u>	$\vdash$	$\dashv$
4		1	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$			54	_	_	-	_	<u> </u>	-	<b>-</b> -	$\dashv$	$\dashv$
4	5	7	-	$\vdash$	$\vdash$		Н		Ш	$\vdash$			55						<u> </u>	<b> </b>		니
4	6		Н	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>			<u> </u>	<u> </u>			56			$\Box$	_	_		<u> </u>	Щ	$\dashv$
_	7	7	$\vdash$			_	$\vdash$		_	<u> </u>			57		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ц
_	8	7	<u> </u>	Щ		<u> </u>	$\Box$		$\square$	<u> </u>			58	Ш					<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
_	9	7	_	_			Ш		<u> </u>	_			59					<u> </u>	<u> </u>		Щ	
_	10	1			_		Ш		L.	_			60	Ш				L	<u> </u>	Ш	Ш	Щ
_	11	7											61						_	_		
	12									L			62					$\Box$	$oxed{oxed}$			
	13									L			63					L	L			
	14												64									
	15												65						Г			
٦	16												66						Г			
٦	17		П	П									67						T			$\neg$
	18												68						一			
_	19	М	П	М	$\vdash$		Н			П			69				_	<b></b> -	<u> </u>		т	Н
_	20		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			70	Н			-	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$
-	21	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			71	$\vdash$	$\neg$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
-	22	-	$\vdash$			-	-	-	-	┢			72				_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
4	23	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	-	-	-	-	⊢			73	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash\vdash$	$\dashv$
-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				Н	_	$\vdash$	_	$\vdash$	1	<del> </del>	Н	$\dashv$
_	24	<u> </u>	$\vdash$	<b>-</b>	<u> </u>		-		$\vdash$	├-			74	Н		-	<u> </u>	<u> </u>	1	<del> </del>	$\vdash$	
_	25	<u> — </u>	$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	├-			75	Н		Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$
_	26	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			76	Н		$\vdash$	_	_	-	$\vdash$		$\Box$
_	27	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>			77	Щ		$\vdash$	_	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	$\Box$
	28	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_					78	Щ		$\vdash$	·	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\Box$	Щ
_	29	L	<u></u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L.,	$\Box$	_			79	Ш		L_	_	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	_		Ш
	30		<u>L</u>	<u> </u>					L	匚			80			<u></u>		匚	<u>L</u>	_		
	31	<u> </u>							L	L			81					oxdot	L	L		
	32			L									82									
	33												83						L			
	34										]		84					$\Box$	$\Box$			
	35		Г	Π	Г								85	П								
	36		Г				Г		Г	Γ	i		86						Г			$\sqcap$
	37	_	Г	$\vdash$		$\vdash$	Т	Т	Г	T	ĺ		87	П			Г	$\vdash$	T	$\vdash$	П	М
	38	T	T	$\vdash$		$\vdash$		<del> </del>	Т	<b>†</b>	i	_	88					Т	Г	Т		Н
_	39	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		i		89	$\vdash$			_	Г	$\vdash$	H		$\vdash$
-	40	一	Т	H	$\vdash$	Т	H	$\vdash$		<del>                                     </del>	i		90	$\vdash$			$\vdash$	H	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
_	41	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	i	$\vdash$	91	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		$\vdash$
_	42	├	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Η-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		<b>-</b>	92	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$
_	43	-	-	⊢	<del>  -</del>	-	-	$\vdash$	-	├			93	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>  -</del>	$\vdash$	-	$\vdash$
_		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>		-	_	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$		Н
_	44	-	-	-		<del> </del>	-		<u> </u>	<del> </del>			94	-		<u> </u>	_	1-	-	$\vdash$	-	$\vdash$
_	45	<del> </del> —	⊢			<b>!</b> —	<b>!</b>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	95			<u> </u>	$\vdash$	⊢-	1	$\vdash$	$\vdash$	Н
_	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į	<b></b>	96			<u> </u>	<u> </u>	L_	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	Ш
_	47	_	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	<u> </u>	_	l	<u> </u>	97		L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
_	48	_	<u> </u>	_	Щ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ	_	1	L	98		_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	_	Ш
	49			_			Ľ	_	_		1		99				_	$oxedsymbol{oxed}$	L		L	Ш
	50			匚	Ĺ	匚	匚	$\Box$	匚	匚	}		100						L			$\square$
											-											

Tell	Cli	aim			Date							
101											$\sqcap$	
101	ਜ	na										
101	Ë	rigi										
103   104   105   106   107   108   109   110   111   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   140	_	Ō										
103   104   105   106   107   108   109   110   111   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   140	-	101	-	$\neg$	-	-	-	Н			$\dashv$	
103   104   105   106   107   108   109   110   111   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   140		102		$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$		-	Н	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		103	_	-	Н					-	$\vdash$	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   149   149   149   148   149		104	$\vdash$			-	_		_	_	Н	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   149   149   149   148   149		105		$\vdash$	-	-	-	-			Н	
107		100	_	=	Н	-		_		-	$\vdash$	
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107	_	-	-				-	-	$\vdash$	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		107	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	Н			Н	
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		100	-			-	_	$\vdash$		-	Н	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149		110						-		_	$\dashv$	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	-	_			-			$\vdash$	$\dashv$	
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-			Н	
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	H	Н	-	-	-	-		-	$\vdash\vdash$	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	Н	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-	Н	
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		110		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	-	Н	
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$	
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	Ė	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		-	Н	
120		110	$\vdash$	H	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	Ь.	Ь.	Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119			<u> </u>	_		_	-	_	$\vdash$	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	$\vdash$	Η.	$\vdash$	-	$\vdash$		-	-	Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	$\vdash$	_	$\vdash$	_	-		<u> </u>	_	$\vdash$	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	-		-		-			_	Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	-	_	H	_	_	_	_		$\vdash$	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_		⊢	_			_		Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	H		H	_			_	-	Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120						-	-	-	Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127			_		-	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	-	-	$\vdash$	_	_	_	-	Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		⊢	-	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	-			_			_		Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	<u> </u>	-	<b>-</b> -	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	Н	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├	Н	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>	<del> </del>	Н	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	$\vdash$	<u> </u>	-		<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>		Н	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	-	<u> </u>		├	<u> </u>	_	-	_	Н	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	⊢	-	-	-	-		<u> </u>	$\vdash$	Н	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	-	⊢-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
141		138	_	<u> </u>	├	<del> </del> —	├	-	<u> </u>	$\vdash$	Н	
141		139	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	H	
142			-	$\vdash$		├		<u> </u>	<u> </u>		Н	
143		141	$\vdash$	⊢	⊢	├-	<b>!</b>	┝	$\vdash$	-	Н	
144			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> —	⊢	<del> </del>	Н	
145			<u> </u>	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢-	$\vdash$	Н	
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			<b> </b>	<del> </del>	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├	┞	$\vdash \vdash$	
147. 148. 149.			-	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
148			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
149			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		니	
			<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
_   150			<u></u>	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	$\vdash$	Ц	
	L	150	L_	L_			<u>L</u>	1	L_	L_		